
県立入試計算・愛媛 461

年 組 番・氏名

1 $(-42) \div (-6)$

2 $-\frac{5}{6} + \frac{3}{4}$

3 $(16a^2b - 40ab^2) \div 8ab$

4 $\sqrt{50} - 4\sqrt{2} - \frac{6}{\sqrt{2}}$

5 $(2x+1)(2x-1) - (x-2)^2$

県立入試計算・愛媛 462

年 組 番・氏名

1 $(-3) \times 5$

2 $\frac{3}{4} - (-\frac{2}{5})$

3 $24a^2b \div (-3a) \div (-b)$

4 $(2 - \sqrt{3})(2 + \sqrt{3}) - \frac{\sqrt{20}}{\sqrt{5}}$

5 $(x+1)^2 + (x-3)(x+4)$

県立入試計算・愛媛 463

年 組 番・氏名

1 $-3+9$

2 $(-\frac{9}{4}) \div (-\frac{3}{2})$

3 $(-2a)^2 \times 3a$

4 $(\sqrt{5}+1)^2 - \frac{20}{\sqrt{5}}$

5 $(x+5)(x-5) + (x-4)(x-1)$

県立入試計算・愛媛 464

年 組 番・氏名

1 $3 - (-6)$

2 $4(x-2y) + 3(x+2y-1)$

3 $\frac{9}{10}x^2y \div (-\frac{3}{5}x)$

4 $(\sqrt{6}-2)(\sqrt{6}+3) - \frac{6\sqrt{3}}{\sqrt{2}}$

5 $(2x+1)(x-3) - (x-4)^2$

県立入試計算・愛媛 465

年 組 番・氏名

1 $-5-6$

2 $\frac{4x-y}{3} + \frac{3x+y}{2}$

3 $(5x^2y - 4xy^2) \div xy$

4 $\frac{\sqrt{6}}{\sqrt{2}} - (\sqrt{3} - 2)^2$

5 $(a-5)(a+5) + (a+3)(a+4)$

県立入試計算・愛媛 466

年 組 番・氏名

1 $(-3) \times 4$

2 $\frac{x}{4} - 2 + (\frac{x}{3} - 1)$

3 $24xy^2 \div (-8xy) \times 5x$

4 $(\sqrt{5} + \sqrt{2})(2\sqrt{5} + \sqrt{2}) + \frac{10}{\sqrt{10}}$

5 $(x-5)^2 - (x+3)(x-3)$

県立入試計算・愛媛 467

年 組 番・氏名

1 $-7+2$

2 $3(3a-2b)-4(a-\frac{1}{2}b)$

3 $6x^2y \times 2y \div 4x^2$

4 $(2\sqrt{3}+1)(2\sqrt{3}-1)-\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$

5 $(x-5)(x-3)-(x+2)^2$

県立入試計算・愛媛 468

年 組 番・氏名

1 $(-35) \div (-5)$

2 $-\frac{1}{6} + \frac{3}{4}$

3 $(12a^2b-20ab^2) \div 4ab$

4 $\sqrt{63}-4\sqrt{7}-\frac{21}{\sqrt{7}}$

5 $(3x+1)(3x-1)-(x-4)^2$

県立入試計算・愛媛 469

年 組 番・氏名

1 $(-2) \times 7$

2 $\frac{2}{3} - (-\frac{1}{5})$

3 $20a^2b \div (-4a) \div (-b)$

4 $(3 - \sqrt{2})(3 + \sqrt{2}) - \frac{\sqrt{18}}{\sqrt{2}}$

5 $(x+2)^2 + (x-1)(x+3)$

県立入試計算・愛媛 470

年 組 番・氏名

1 $-2 + 7$

2 $(-\frac{8}{5}) \div (-\frac{4}{15})$

3 $(-3a)^2 \times 5a$

4 $(\sqrt{3} + 1)^2 - \frac{15}{\sqrt{3}}$

5 $(x+3)(x-3) + (x-2)(x-1)$

県立入試計算・愛媛 471

年 組 番・氏名

1 $2 - (-4)$

2 $4(x-2y) + 3(x+3y-2)$

3 $\frac{15}{8}x^2y \div (-\frac{5}{4}x)$

4 $(\sqrt{6}-3)(\sqrt{6}+4) - \frac{9\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$

5 $(3x+1)(x-4) - (x-3)^2$

県立入試計算・愛媛 472

年 組 番・氏名

1 $-3 - 5$

2 $\frac{3x-5y}{4} + \frac{x+2y}{3}$

3 $(7x^2y - 5xy^2) \div xy$

4 $\frac{\sqrt{10}}{\sqrt{2}} - (\sqrt{5}-1)^2$

5 $(a-2)(a+2) + (a+3)(a+5)$

県立入試計算・愛媛 473

年 組 番・氏名

1 $(-4) \times 7$

2 $\frac{x}{3} - 2 + (\frac{x}{5} - 1)$

3 $36xy^2 \div (-9xy) \times 2x$

4 $(\sqrt{2} + \sqrt{3})(3\sqrt{2} + \sqrt{3}) + \frac{12}{\sqrt{6}}$

5 $(x-3)^2 - (x+2)(x-2)$

県立入試計算・愛媛 474

年 組 番・氏名

1 $-9 + 2$

2 $3(5a - 3b) - 6(2a - \frac{1}{3}b)$

3 $8x^2y \times 3y \div 6x^2$

4 $(2\sqrt{5} + 1)(2\sqrt{5} - 1) - \frac{\sqrt{18}}{\sqrt{2}}$

5 $(x-5)(x-2) - (x+3)^2$

県立入試計算・愛媛 475

年 組 番・氏名

1 $(-36) \div (-4)$

2 $-\frac{4}{9} + \frac{5}{6}$

3 $(24a^2b - 36ab^2) \div 6ab$

4 $\sqrt{45} - 5\sqrt{5} - \frac{10}{\sqrt{5}}$

5 $(2x+1)(2x-1) - (x-3)^2$

県立入試計算・愛媛 476

年 組 番・氏名

1 $(-4) \times 5$

2 $\frac{1}{4} - (-\frac{2}{5})$

3 $18a^2b \div (-3a) \div (-2b)$

4 $(3 - \sqrt{5})(3 + \sqrt{5}) - \frac{\sqrt{45}}{\sqrt{5}}$

5 $(x+3)^2 + (x-2)(x+5)$

県立入試計算・愛媛 477

年 組 番・氏名

1 $-5+9$

2 $(-\frac{21}{10}) \div (-\frac{7}{6})$

3 $(-2a)^2 \times 4a$

4 $(\sqrt{2}+1)^2 - \frac{6}{\sqrt{2}}$

5 $(x+4)(x-4) + (x-5)(x-2)$

県立入試計算・愛媛 478

年 組 番・氏名

1 $4 - (-5)$

2 $4(x-3y) + 3(x+3y-1)$

3 $\frac{21}{10}x^2y \div (-\frac{7}{8}x)$

4 $(\sqrt{10}-2)(\sqrt{10}+3) - \frac{4\sqrt{5}}{\sqrt{2}}$

5 $(3x+1)(x-3) - (x-2)^2$

県立入試計算・愛媛 479

年 組 番・氏名

1 $-2-6$

2 $\frac{2x-y}{3} + \frac{x+5y}{2}$

3 $(5x^2y - 2xy^2) \div xy$

4 $\frac{\sqrt{15}}{\sqrt{5}} - (\sqrt{3} - 2)^2$

5 $(a-7)(a+7) + (a+5)(a+6)$

県立入試計算・愛媛 480

年 組 番・氏名

1 $(-4) \times 6$

2 $\frac{x}{2} - 2 + (\frac{x}{3} - 1)$

3 $48xy^2 \div (-8xy) \times 3x$

4 $(\sqrt{3} + \sqrt{2})(2\sqrt{3} + \sqrt{2}) + \frac{12}{\sqrt{6}}$

5 $(x-4)^2 - (x+2)(x-2)$